Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/669,579	BIRKENFELD ET AL.
Examiner	Art Unit
Marvin P. Crenshaw	2854

✓	Rejected Allowed	-	(Thro
=	Allowed	÷	F

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
1	Interference	c

Α	Appeal
0	Objected

را،	aim	_				Dat				
U16		-	_	_	_	Dat	-	_	_	1
Final	Original	2 02/02/00								
	1	~	Ť	T	T		t	1	T	
	1 2 3 4 5 6 7 8	1	Г	Г			T	T	T	
	3	H								\vdash
	4	П			Т	T	Г			
	5	П			T			Г		
	_6	П			П	П	Τ	Π		
	7	U								
	8_	_			L					
	9			L						
	10		L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	乚	
	11	L		_	<u>Ļ</u>	┖	<u> </u>	匚	ᆫ	_
	12	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	<u> </u>	<u> </u>	L.
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L
	11 12 13 14 15 16 17 18	\vdash	L	<u> </u>	\vdash	 	-	 _	┞	
	15	_	_	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	 _	┞-	<u> </u>
	16	_	L		 	<u> </u>	₩	<u> </u>	 	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$
	17	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L
	18	<u> </u>	_	L	┞	ļ	_	_	_	_
	19		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_
	20	_		_	<u> </u>	 _	<u> </u>	╙	ļ	
	20 21 22 23 24 25 26 27	_			┡	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	22	H			┞	<u> </u>	↓_	\vdash	_	
	23	_		L	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	
	24			L	┡	<u> </u>	L		<u> </u>	
	25	L		<u> </u>	 	\vdash	├-	⊢	<u> </u>	
	26	-			├	<u> </u>	⊢	-	_	_
	27	-	_	<u> </u>	⊢	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	20	Н		-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	-
	28 29 30	-			⊢	_	-	-		Ľ
	31	_		⊢	-	⊢	-	⊢	-	
	31 32	\vdash	_	-	\vdash	⊢	⊢	-	-	\vdash
	33	Н		\vdash	-	├	-	├-	\vdash	Н
	34	Н		\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	-	-
-	35	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
-	36	\vdash	_	_	\vdash	┝	 —	\vdash	-	\vdash
	36 37	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
-	38	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-+	39	\vdash	_	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	Н
	40	\dashv	_		\vdash	\vdash	_	\vdash	-	\vdash
	41	\vdash	_			\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash
	42		_	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash
	43		_	_	\vdash	Н	\vdash		Н	\vdash
	44				_			П	Н	\vdash
	45			\vdash				Н	Н	\dashv
	46					П		Н	Н	\dashv
	47					Т			\vdash	\dashv
	48	\dashv				П			\vdash	\dashv
	49	\dashv			П					\Box
$\neg \uparrow$	50	一						_	П	

Cla	aim	Г			_	Dat	<u>—</u>		_	
		Г	Γ		Π		Π	Π	Π	Γ
Final	Original									
-	51	-	┝	\vdash	-	-	-	├	├	├
	52	╁	⊢	+	╁╌	-	╁	╁	⊢	╁
-	52 53	┢	⊢	╀	 	-	⊢	-	┡	╄-
ļ	53	<u> </u>	⊢	ļ.,	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	╙	_
	54	<u> </u>	<u> </u>	↓_	L	L	_	Ļ	_	
	55	┖	┖	L	L	_	L			
	56			<u> </u>		L	L	L		
	57		L	_			ĺ			
	58		L							
	59	-			[-			Γ	Π
	60			Т						
	61		Г	Π	Г			Ī		Г
	62			П	Ī					Т
	63			Т		П		1.	T	\vdash
	64		T	1	T	T		Ė	\vdash	\vdash
	65	1	T	T	T	T		\vdash	\vdash	\vdash
	66		┢	T	T	\vdash		t	\vdash	_
	67	\vdash	Ι	✝		\vdash	÷	1	\vdash	├-
	68	\vdash	 	H	╁╌	┢	\vdash	┢╌	 	╁
-	69	┢	<u> </u>	H	├-	┢	⊢	-	╁─	╁
	70	⊢	-	╁	╁	╁	\vdash	┝	┝	├
\vdash	71	┢	┢	╁	╁	╁	-	\vdash	⊢	├─
1	71 72	⊢	⊢	╁╾	┢	┢	┝	╌	├	⊢
	73	⊢	├一	╁	╌	⊢	-	\vdash	⊢	├
	74	\vdash	-	┢	-	┝	⊢	-	⊢	⊢
-	75	-	⊢	├	├	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢
—	76	┢	├	┝	⊢	⊢	⊢	_	-	-
	77	-	╁	├	-	\vdash	⊢	⊢	-	-
\vdash	78	-	⊢	├	├-	⊢	├	⊢	\vdash	-
\vdash	70	┝	⊢	⊢	⊢	-	-	⊢	-	<u> </u>
<u> </u>	79	<u> </u>	⊢	-	⊢		┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>
	80	┡	<u> </u>	├	\vdash	⊢	L	<u> </u>	<u>.</u>	_
	81	⊢	⊢	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	 _	_
-	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_	_
\vdash	83	<u> </u>	—	⊢-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
$\vdash \vdash$	84	<u> </u>	<u> </u>	 _	┞—	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_
\vdash	85	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
\vdash	86	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
$\vdash \vdash$	87	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞			_	
	88	<u> </u>	 _	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	\sqcup
	89	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	ᆫ		
	90		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ
	91	L_	\vdash	<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш	<u> </u>	Ш
	92	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_		Щ	L_	Ш
\vdash	93		L	_	ļ	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	95	Ļ	_	┞	<u> </u>	L.	_	_	ш	Ш
\vdash	96	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	_		Ш		Ш
\square	97		Щ	L_	<u> </u>				Щ,	
 	98		<u> </u>	<u> </u>	_			Щ		Ш
\vdash	99		<u> </u>	<u> </u>	\vdash					Щ
\sqcup	100			<u></u>	L					

Ci	aim	Date								
		Т		Т	T	Ť	Ť	Т	Π	П
Final	Original									
	101	Ш								
	102	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ь.		$oxed{oxed}$		
	103 104	_	<u> </u>	 _	_	ऻ_	<u> </u>	┞	_	Ш
	104	-	-	⊢	_	⊢	⊢	├-	_	Н
	105 106	_	⊢	╁	⊢	╁	╁	┢	⊢	Н
	107	_	-	╁	\vdash	┢	╁─	╁╌	┢	Н
	108	_	-	t	-	\vdash		 	┢	Н
	109		_			1				П
	110									
	111 112				L					
	112		_	_	匚	<u>_</u>	<u> </u>	L.,		
	113		_	╙	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	Щ
	114 115		_	⊢	_		<u> </u>	▙	<u> </u>	Н
	116		-	├	\vdash	┢	⊢	┢	-	\vdash
	117		┝	╁	-	┢	⊢	⊢	H	\vdash
	118	_	┢	┢	-	H		╁╌	-	Н
	119		<u> </u>	\vdash	\vdash	┢	t		\vdash	Н
	119 120 121									П
	121									
	122		_	<u> </u>						
	122 123 124		L	_	ļ	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	124		_	-	⊢	⊢	-	<u> </u>	_	Н
	125 126 127	_	-	 		-	┝	┞	-	Н
	127		\vdash	-	\vdash	⊢	┝	├	-	Н
	128		┢	┢	┢	\vdash	-		\vdash	Н
	128 129								_	Н
	130 131		-							
	131									
	132		_							
	133 134		_	<u> </u>		<u> </u>	_			Щ
-+	135	_	_	-	_	├-	├			Н
	136		_	-	-	\vdash	\vdash			Н
	137				_	\vdash	-		Н	Н
	138		_						_	\vdash
	139				П				П	\vdash
	140									
]	141									
	142			Ш		L				
	143	_	_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	Ц
_	144 145	_		$\vdash \vdash$	_	-	\vdash	Н		\dashv
	146	-		\vdash	_	H	\vdash	H		\dashv
	147	\dashv	_	H		\vdash	_	-	-	\dashv
	148			\vdash		-	_	H		\dashv
<u> </u>	149			\neg		Н		Н	=	\dashv
	150									
					_					